

## PROTOKÓŁ KLASYFIKACYJNY REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ

Określony artykułem 5 Rozporządzenia z 21 listopada 2002

**WAŻNY 5 LAT począwszy od 30 maja 2018**

**N° P181679 - DE/1**

i aneks na 5 stronach

**Materiał przedstawiony przez :** DICKSON SAINT CLAIR SAS  
415 Avenue de Savoie  
38357 LA TOUR DU PIN cedex  
Francja  
JET TEX COMFORT

**Nazwa handlowa :**

**Krótki opis :** Tkanina PET powlekana polimerami organicznymi akrylowymi i poliuretanowymi oraz trudno zapalna w masie.  
**Skład całościowy :**

**Zastosowanie :** Tkanina powlekana do zadruku dla zastosowań wewnętrznych dekoracji, pokrycia ścian, dekoracja witryn sklepowych, POS, reprodukcje obrazów.

**Waga :** (390 ± 39) g/m<sup>2</sup>  
**Grubość :** (0,478 ± 0,048) mm (określony przez LNE)  
**Kolor :** biały

**Raport z badań :** N° P181679 - DE/1 z 30 maja 2018  
**Natura badań :** Określenie klasyfikacji według NF P 92-507 (luty 2004)  
Test na palniku elektrycznym według normy NF P 92-503 (grudzień 1995),  
Test trwałości oraz pomiar prędkości rozprzestrzeniania się płomienia według NF P 92-504 (grudzień 1995)

**Klasyfikacja :**

**M1**

**WAŻNA DLA KAŻDEGO ZASTOSOWANIA DLA KTÓREGO PRODUKT NIE JEST PODDANY OZNAKOWANIU CE.  
WAŻNA DLA KAŻDEGO ZASTOSOWANIA NIE OBJĘTEGO ART. AM18 §2 ROZPORZĄDZENIA ERP**

**Trwałość klasyfikacji (NF P 92-512 :1986) :** nie jest limitowana z góry

zważywszy na kryteria wynikające z badań opisanych w dołączonym raporcie nr P181679-DE/1 z załącznikiem.  
Dla określenia klasyfikacji, nie uwzględniono niepewności pomiarów związanej z rezultatem.

Protokół ten zaświadcza jedynie cechy charakterystyczne próbki poddanej badaniom i nie przesądza o cechach charakterystycznych wyrobów w rozumieniu artykułu L.115-27 kodeksu konsumpcji i ustawy z dnia 3 czerwca 1994.

Zezwala się jedynie na przedruk całkowity albo kserokopię niniejszego protokołu klasyfikacyjnego lub razem, protokołu klasyfikacyjnego i załączonego raportu z badań, które posiadają 6 stron.

Trappes, 30 maja 2018



**Kierownik Wydziału do spraw Reakcji Na Ogień oraz  
Bezpieczeństwa Pożarowego.**

Maxime MAJ

522 R 0900-05 Rév.E

# RAPORT KLASYFIKACYJNY REAKCJI MATERIAŁU NA OGIĘĆ

określony artykułem 5 rozporządzenia z 21 listopada 2002

WAŻNY 5 LAT począwszy od 30 maja 2018

N° P181679 - DE/1

## 1. CEL BADAŃ

Testy do których odnosi się ten raport badań mają na celu określenie klasyfikacji materiałów zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministerstwa ds. Wewnętrznych z daty 21 listopada 2002 dotyczącego ich reakcji na ogień.

## 2. POCHODZENIE I CHARAKTERYSTYKI PRÓBEK

Zleceniodawca testów	:	DICKSON SAINT CLAIR SAS
Data i numer zlecenia	:	Zlecenie n° AC0037837 z 14/05/2018
Producent	:	DICKSON SAINT CLAIR SAS
Marka handlowa i numer	:	JET TEX COMFORT
Skład całościowy	:	Tkanina PET powlekana polimerami organicznymi akrylowymi i poliuretanowymi oraz trudno zapalna w masie.
Charakterystyki poświadczane przez zleceniodawcę.	:	
	:	
Masa	:	(390 ± 39) g/m <sup>2</sup>
Grubość	:	(0,410 ± 0,040) mm
Kolor	:	Biały
Charakterystyki określone przez LNE	:	
	:	
Masa	:	(402 ± 41) g/m <sup>2</sup>
Grubość	:	(0,478 ± 0,048) mm
Kolor	:	Biały

ciąg dalszy raportu na następnej stronie



### 3. METODY BADAŃ

Data otrzymania próbek : 20/04/2018

Kondycjonowanie próbek testowych przed badaniami:

Próbki testowe, ewentualnie ułożone na płytkach, są kondycjonowane w atmosferze ( $23 \pm 2$ ) °C i ( $50 \pm 5$ ) % wilgotności względnej w czasie siedmiu dni lub aż do uzyskania stałej masy (przypadek materiałów dostarczonych jako wilgotne, lub o dużej grubości).

Masa jest uznana za stałą, kiedy dwa sukcesywne zważenia, w odstępie 24 godzin, nie różnią się więcej niż o 0,1 % lub o 0,1 g (bierze się pod uwagę wyższą wartość masy).

Data realizacji badań : 29/05/2018

### 4. REZULTATY

#### 4.1. PRÓBA NA PALNIKU ELEKTRYCZNYM NF P 92-503 (GRUDZIEŃ 1995)

##### 4.1.1. Określenie najbardziej niekorzystnego trybu

	Próbka testowa 1	Próbka testowa 2	Próbka testowa 3	Próbka testowa 4
Kierunek	Chaîne Face 1	Chaîne Face 2	Trame Face 1	Trame Face 2
Kolor	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Waga (g)	43,30	43,77	43,66	43,34
Przedziurawienie	Oui	Oui	Oui	Oui
Moment zapalenia (s)	–	20	–	20
Czas trwania zapalenia po wycofaniu płomienia zapalającego (s)	–	0	–	0
Rozprzestrzenianie się zapalonych odprysków poza strefę już zwęgloną	–	–	–	–
Odległość > 250 mm po 5 min	–	–	–	–
Opadanie kropli lub szczątków palących się	Nie	Nie	Nie	Nie
Spełzanie, opadanie kropli nie palących się	Nie	Nie	Nie	Nie
Zniszczona / spalona długość (mm)	155	155	155	160
Zniszczona szerokość lub spalona w strefie powyżej 450 mm	–	–	–	–

## 4.1.2. Ciąg dalszy badań według najbardziej niekorzystnego trybu

	Próbka 5				Próbka 6				Próbka 7				Próbka 8				
Kierunek	wątek strona 2				wątek strona 2				wątek strona 2				wątek strona 2				
Kolor	Biały				Biały				Biały				Biały				
Waga (g)	43,34				43,43				43,46				43,82				
Przedziurawienie	tak				tak				tak				tak				
Moment zapalenia (s)	20				-				-				-				
Czas trwania zapalenia po wycofaniu płomienia zapalającego (s)	0				-				-				-				
Rozprzestrzenianie się zapalonych odprysków poza strefę już zwęgloną	-				-				-				-				
Odległość > 250 mm po 5 min.	-				-				-				-				
Opadanie kropli lub szczątków palących się	Nie				Nie				Nie				Nie				
Spelzanie, opadanie kropli nie palących się	Nie				Nie				Nie				Nie				
Długość zniszczona/spalona (mm)	160				145				170				160				Szerokość średnia 159
Szerokość lub spalona szerokość w strefie powyżej 450 mm	-				-				-				-				Szerokość średnia

Czas trwania zapalenia $\leq$ 5 s	Tak
Średnia długość < 350 mm	Tak
Średnia szerokość < 90 mm	Tak
Opadanie kropli palących się	Nie

**Ciąg dalszy na następnej stronie**

## 4.2. Badanie trwałości płomienia według NF P 92-504 (GRUDZIEŃ 1995)

## 4.2.1. Określenie najbardziej niekorzystnego trybu.

	Próbka testowa 1	Próbka testowa 2	Próbka testowa 3	Próbka testowa 4
Kierunek	Osnowa Strona 1	Osnowa Strona 2	Osnowa Strona 1	Osnowa Strona 2
Kolor	Biały	Biały	Biały	Biały
Waga (g)	42,19	42,31	42,41	42,56
Czas maksymalnego utrzymania się płomienia dla próbki testowej (s)	0	0	0	0
Maksymalny czas utrzymywania się płomienia mniejszy lub równy 2 s dla materiału	Tak			
Maksymalny czas utrzymywania się płomienia mniejszy lub równy 5 s dla materiału	Tak			
Opadanie nie zapalonych kropli	Nie	Nie	Nie	Nie
Opadanie zapalonych kropli	Nie	Nie	Nie	Nie

## 4.2.2. Ciąg dalszy badań według najbardziej niekorzystnego trybu.

	Próbka testowa 5	Próbka testowa 6	Próbka testowa 7	Próbka testowa 8
Kierunek	Osnowa Strona 1	Osnowa Strona 1	Osnowa Strona 1	Osnowa Strona 1
Kolor	Biały	Biały	Biały	Biały
Waga (g)	42,19	42,59	42,74	42,18
Czas maksymalnego utrzymania się płomienia dla próbki testowej (s)	0	0	0	0
Maksymalny czas utrzymywania się płomienia mniejszy lub równy 2 s dla materiału	Tak			
Maksymalny czas utrzymywania się płomienia mniejszy lub równy 5 s dla materiału	Tak			
Opadanie kropli nie zapalonych	Nie	Nie	Nie	Nie
Opadanie kropli zapalonych	Nie	Nie	Nie	Nie

**Ciąg dalszy raportu na następnej stronie**

## 5. OBSERWACJE DOTYCZĄCE BADAŃ

Po testach na palnikach elektrycznych, obserwuje się przedziurawienie bez zapłonu próbek testowych. Przeprowadzono zatem uzupełniające badania dotyczące utrzymywania się płomienia.

Trappes, 30 maja 2018



Kierownik Wydziału do spraw Reakcji  
Na Ogień oraz Bezpieczeństwa  
Pożarowego.

Maxime MAJ

Wspomniane rezultaty są stosowane tylko do próbek, produktów, lub materiałów poddanych LNE i dla takich jakie zostały zdefiniowane w obecnym dokumencie.